

УДК 55 (092)

**ВИКТОР СЕМЕНОВИЧ  
СУРКОВ**

Г.П. Хомизури

*Государственный геологический музей  
им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва,  
Россия*

**АННОТАЦИЯ.** Краткая биография действительного члена Российской академии наук, видного ученого, геолога, ветерана Великой Отечественной войны В.С. Суркова. Анализируется его вклад в развитие геологии.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:**  
В.С. Сурков, академик РАН, геология, Великая Отечественная война, ветеран.

**В**иктор Семенович Сурков родился 12 июля 1926 г. в семье крестьянина д. Архангельская Столбищинского района Татарской АССР.

Во время учебы в средней школе обучался на курсах трактористов и по окончании 9-го класса работал на комбайне и тракторе. В начале 1943 г. под Смоленском погиб его отец, командир расчета 45-миллиметрового орудия. Виктор решил пойти добровольцем на фронт. В марте, после нескольких настойчивых попыток (ему не было еще 17 лет), его зачислили курсантом Казанского танкового училища и как мобилизованного в армию из 10-го класса выдали аттестат об окончании средней школы.

В феврале 1944 г. В.С. Сурков завершил обучение в танковом училище, ему присвоили звание младшего лейтенанта и направили в распоряжение 23-й гвардейской танковой бригады 2-го Белорусского фронта, где назначили командиром экипажа английского танка «Valentine». Он принимал участие в боевых действиях на территории Польши и Восточной Пруссии. Бои были тяжелые. Потом В.С. Сурков воевал на отечественном танке Т-34. В феврале 1945 г. в одном из боев его танк был подбит, а сам он получил тяжелое ранение и отправлен в госпиталь в г. Ивантеевка Московской области. Накануне дня Победы ему была сделана операция, а на другой день он вместе с другими бойцами праздновал долгожданную победу. Лечение затянулось – он был выписан из госпиталя лишь в августе 1945 г. и демобилизован по инвалидности. Несмотря на инвалидность, он осенью того же года поступил на геологический факультет Казанского государственного университета, который окончил с отличием в 1950 г.

Вся научная деятельность В.С. Суркова связана с Сибирью. В 1950-1962 гг. он рабо-



тал в Сибирском геофизическом тресте, где прошел путь от начальника гравиметрической партии до управляющего трестом.

В 1957-1962 гг. при его непосредственном участии широко развернулись поисково-разведочные геофизические исследования в центральных районах Западно-Сибирской низменности, в результате которых был выявлен ряд нефтеносных структур. Позже на большинстве из них были открыты крупные залежи нефти, в том числе месторождения Нижневартовского и Сургутского сводов, а также Среднего Приобья, и этот район стал крупнейшим нефтедобывающим центром нашей страны.

В 1962 г. В.С. Сурков защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Тектоническое строение межгорных впадин Алтае-Саянской области по комплексу геологических и геофизических данных». В том же году в соавторстве с А.А. Булынниковой вышла в свет его монография «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юго-восточной части Западно-Сибирской низменности» [1962].

Вскоре его как крупного геофизика направили на работу в г. Новосибирск, в Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС) Министерства геологии РСФСР (с 1972 г. – Министерство геологии СССР) заместителем директора по научной работе (1962-1971 гг.). Здесь он организовал и возглавил исследования по комплексному геолого-геофизическому изучению крупных регионов Сибири, а также по разработке новых методов и технических средств разведочной геофизики, созданию геофизической аппаратуры для условий Сибири.

В 1969 г. В.С. Сурков защитил диссертацию на тему: «Геологическое строение фундамента Западно-Сибирской плиты», и ему было присвоено звание доктора геолого-минералогических наук.

С 1971 г. на протяжении трех десятилетий В.С. Сурков – директор СНИИГГиМС. Под его руководством институт стал крупнейшим научным центром в Сибири, обеспечивающим научное обоснование и прогнозирование поисково-разведочных работ по топливно-энергетическому минеральному сырью. В 1987 г. он был назначен также генеральным директором Сибирского научно-производственного объединения по геолого-геофизическим работам (НПО «Сибгеология»). Возглавляя НПО «Сибгеология», В.С. Сурков осуществлял научное руководство крупными отраслевыми программами ускоренной подготовки запасов нефти и газа на Сибирской платформе и изучения нефтегазоносности триас-среднеюрских отложений Западно-Сибирской плиты. По его инициативе создаются очень перспективные сейсморазведочные и электроразведочные аппаратурно-методические комплексы.

Основное направление научной деятельности В.С. Суркова – изучение геолого-геофизическими методами глубинного и тектонического строения земной коры территории Сибири и ее нефтегазоносности.

Обоснованные им принципы комплексной интерпретации геофизических и геологических данных положены в основу изучения Западно-Сибирской плиты, для которой он провел районирование фундамента. Это позволило выделить крупные осадочные бассейны и провести прогнозные оценки на нефть и газ, завершившиеся открытием нефтяных залежей.

В результате выполненных под руководством В.С. Суркова многолетних исследований (1962-1975 гг.) выяснена взаимосвязь в развитии и строении структур фундамента с платформенным мезозойско-кайнозойским чехлом Западно-Сибирской плиты. Установлена приуроченность к нему залежей нефти и газа, что во многом способствовало открытию крупнейшей в СССР и в мире Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Результаты проведенных работ были рассмотрены в коллективных монографиях «Нефтегазоносность Южно-Минусинской впадины» [1966], «Структура фундамента платформенных областей СССР» [1974], «Геология нефти и газа Западной Сибири» [1975].

На примере Алтае-Саянской складчатой области и Енисейского кряжа В.С. Сурков разработал и впервые реализовал принципы объемного тектонического районирования земной коры. Это новое научное направление с анализом строения земной коры и верхней мантии Земли позволяет отчетливее представить связь глубинных структур с поверхностной тектоникой и закономерности распределения полезных ископаемых в земной коре. Результаты работ отражены им в серии журнальных статей и в коллективной монографии «Тектоника и глубинное строение Алтае-Саянской складчатой области» [1973].

С 1970-х годов В.С. Сурков целенаправленно занимается изучением тектоники и нефтегазоносности Сибирской платформы. Под его руководством и при непосредственном участии получены новые геолого-геофизические данные по строению фундамента платформы и структур осадочного чехла. В коллективной монографии «Тектонические критерии нефтегазоносности Сибирской платформы» [1980] было показано, что структуры осадочного чехла унаследованы от структур фундамента. Это позволяет судить о степени их тектонической активности и интенсивности осадконакопления, имеющих первостепенное значение при прогнозировании нефте-



**В рабочем кабинете** газоносности и определении направления нефтегазопоисковых работ.

15 марта 1979 г. В.С. Сурков был избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению геологии, геофизики, геохимии (геология, геофизика).

**В.С. Сурков принимает поздравления по случаю вручения ордена «За заслуги перед Отечеством», 1996 г.**

Начиная с 1980-х годов В.С. Сурков ведет работы по изучению глубинного и тектонического строения земной коры территории Сибири, нефтегазонности Западно-Сибирской плиты, Сибирской платформы на основе комплексной интерпретации геологических и геофизических данных. Зна-



чителен вклад В.С. Суркова в развитие методов разведочной геофизики, в идеологию создаваемой геофизической аппаратуры, в частности в создание аппаратуры, основанной на эффекте сверхпроводимости. Его исследования сосредоточены на обосновании научных поисков нефти и газа комплексом электроразведки и сейсморазведки на Сибирской платформе, методами наземно-скважинной электроразведки в пределах Западно-Сибирской провинции, применении геофизических методов для поиска и прогноза ловушек нефти и газа неантиклинального типа, глубокозалегающих рудных месторождений.

В.С. Сурков обосновал новые научные направления в области региональной нефтяной геологии и геофизики. В эти годы им в соавторстве опубликованы фундаментальные монографии: «Геология нефти и газа Сибирской платформы» [1981], «Геофизические методы обнаружения нефтегазовых залежей на Сибирской платформе» [1983], «Фундамент и развитие платформенного чехла Западно-Сибирской плиты» [1984], «Непско-Ботуобинская антеклизис – новая перспективная область добычи нефти и газа на Востоке СССР» [1986], «Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых (Т. 4. Сибирская платформа)» [1987].

23 декабря 1987 г. В.С. Сурков был избран действительным членом АН СССР по Отделению геологии, геофизики, геохимии и горных наук (геология и геофизика нефти и газа).

С конца 1980-х годов Виктор Семенович разрабатывает новое научное направление – обоснование проявления на территории Сибири деструктивных циклов тектогенеза, обусловленных мантийным диапиризмом.

В трехтомной монографии, посвященной мегакомплексам и глубинной структуре земной коры Западно-Сибирской плиты, Сибирской платформы и Алтае-Саянской складчатой области [Мегакомплексы..., 1986-1988] было показано, что в мезозое на площади западной части Северного полушария в результате рифтогенеза и спрединга литосферных плит сформированы все крупнейшие современные осадочные мегабассейны Арктики и Северной Атлантики, в том числе и Западно-Сибирский мегабассейн.

В 1990-е годы В.С. Сурков основал в СНИИГГиМСе научную школу «Строение земной коры нефтегазоносных провинций Сибири» и стал ее лидером. Основные на-

правления школы: 1. Методологические основы изучения глубинной структуры земной коры нефтегазоносных областей Сибири; 2. Рифтогенные процессы в истории развития земной коры Сибири; 3. Строение нефтегазоносных комплексов осадочных бассейнов Сибири.

Для научной деятельности Виктора Семеновича характерна тесная связь его исследований с практикой геологоразведочных работ, вследствие чего он пользуется заслуженным авторитетом среди ученых и производственников. В.С. Сурковым опубликовано свыше 300 научных работ, включая 20 монографий (в соавторстве), 15 работ изданы за рубежом.

В.С. Сурков ведет большую научно-организационную, педагогическую и общественную работу, подготовил более 20 кандидатов и докторов наук. В.С. Сурков – главный редактор научных трудов СНИИГ-ГиМСа; состоит членом редколлегии журналов «Отечественная геология», «Геология и геофизика», «Минеральные ресурсы России. Экономика и управление»; выполняет обязанности координатора научной про-

граммы «Нефть и газ Восточной Сибири», ресурсно-сырьевой программы СО РАН «Сибирь»; является членом Комиссии по присуждению Государственных премий Российской Федерации в области науки и техники (секция «Науки о Земле»).

За боевые заслуги В.С. Сурков награжден орденами Красной Звезды (1945 г.) и Отечественной войны I степени (1985 г.), медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1945 г.)

За многолетнюю научно-производственную деятельность В.С. Сурков награжден орденами Трудового Красного Знамени (1976 г.), Октябрьской революции (1981 г.), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (1996 г.) и многими медалями.

В.С. Суркову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1986 г.). Он избран действительным членом Американской ассоциации геологов-нефтяников (1991 г.). В 1994 г. В.С. Сурков удостоен Государственной премии Российской Федерации за работу по научному обоснованию и открытию докембрийской нефти на Сибирской платформе.

Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности юго-восточной части Западно-Сибирской низменности. М.: Гостоптехиздат, 1962. 74 с. Соавт. А.А. Булыникова.

Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых. Т. 4. Сибирская платформа / Под ред. Н.С. Малича, В.Л. Масайтиса, В.С. Суркова. Л.: Недра, 1987. 448 с.

Геология нефти и газа Западной Сибири. М.: Недра, 1975. 680 с. Соавт. А.Э. Конторович, И.И. Нестеров, Ф.К. Салманов. и др.

Геология нефти и газа Сибирской платформы / Под ред. А.Э.Конторовича, В.С.Суркова, А.А. Трофимука. М.: Недра, 1981.

Геофизические методы обнаружения нефтегазовых залежей на Сибирской платформе / Под ред. М.М. Мандельбаума, Б.И. Рабиновича, В.С. Суркова. М.: Недра, 1983.

Мегакомплексы и глубинная структура земной коры Западно-Сибирской плиты, Сибирской платформы и Алтае-Саянской складчатой области. В 3 т. М.: Недра, 1986-1988. Соавт. Э.Э. Фотиади, А.Э. Конторович, М.П. Гришин и др.

Мегакомплексы и глубинная структура зем-

ной коры Западно-Сибирской плиты / Под ред. В.С. Суркова. М.: Недра, 1986. 149 с. Совм. с др.

Мегакомплексы и глубинная структура земной коры нефтегазоносных провинций Сибирской платформы / Под ред. В.С. Суркова. М.: Недра, 1987. 204 с. Совм. с др.

Мегакомплексы и глубинная структура земной коры Алтае-Саянской складчатой области / Под ред. В.С. Суркова. М.: Недра, 1988. 195 с. Совм. с др.

Непско-Ботуобинская антеклизация – новая перспективная область добычи нефти и газа на Востоке СССР / Под ред. А.Э. Конторовича, В.С. Суркова, А.А. Трофимука. Новосибирск: Наука, 1986. 245 с.

Структура фундамента платформенных областей СССР. Л.: Изд-во ИГГА АН СССР, 1974. Совм. с др.

Тектоника и глубинное строение Алтае-Саянской складчатой области. М.: Недра, 1973. 144 с. Соавт. О.Г. Жеро, Д.Ф. Уманцев и др.

Тектонические критерии нефтегазоносности Сибирской платформы. М.: Недра, 1980. Совм. с др.

Фундамент и развитие платформенного чехла Западно-Сибирской плиты. М.: Недра, 1984. 143 с. Соавт. О.Г. Жеро.

## ЛИТЕРАТУРА

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ АВТОРЕ**

**ХОМИЗУРИ** Георгий Павлович – доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН. 125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 11. Тел.: 8 (495) 629-76-79.  
E-mail: george@sgm.ru

---

## VIKTOR SEMENOVICH SURKOV

G.P. KHOMIZURI

*Vernadsky State Geological Museum, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

**АБСТРАКТ.** A brief biography of a notable geologist, full member of the Russian Academy of Sciences, veteran of the Great Patriotic War V.S. Surkov is given. His contributions into geology are analyzed.

**KEYWORDS:** V.S. Surkov, academician RAS, biography, geology, Russian Academy of Sciences, Great Patriotic War, veteran.